

ASML Holding N.V.

Oproeping tot bijwoning van de jaarlijkse Algemene Vergadering van Aandeelhouders van ASML Holding N.V. (de "Vennootschap"),

te houden op woensdag 24 maart 2010, om 14.00 uur in het Auditorium, ASML Gebouw 7, De Run 6665 te Veldhoven (de "Vergadering").

De verkorte agenda luidt als volgt:

1. Opening.
2. Overzicht van de activiteiten en de financiële situatie van de Vennootschap.
3. Bespreking van het jaarverslag 2009, inclusief het corporate governance hoofdstuk, en vaststelling van de overeenkomstig de Nederlandse wet opgestelde jaarrekening over het boekjaar 2009.
4. Verlening van decharge aan de leden van de Directie voor de uitoefening van hun functie in het boekjaar 2009.
5. Verlening van decharge aan de leden van de Raad van Commissarissen voor de uitoefening van hun functie in het boekjaar 2009.
6. Toelichting op het reserverings- en dividendbeleid.
7. Voorstel tot vaststelling van een dividend van 0,20 Euro per gewoon aandeel van 0,09 Euro.
8. Bezoldiging, inclusief bespreking van het Remuneratierapport 2009, en voorstel tot vaststelling van het gewijzigde Bezoldigingsbeleid (versie 2010) voor de Directie.
9. Aandelen en opties voor de Directie.
10. Goedkeuring van het aantal opties, respectievelijk aandelen, voor werknemers.
11. Samenstelling van de Directie.
12. Gewijzigd profiel van de Raad van Commissarissen.
13. Samenstelling van de Raad van Commissarissen in 2011.
14. Voorstel om de Directie aan te wijzen als het orgaan dat bevoegd is tot uitgifte van aandelen of rechten daarop in het kapitaal van de Vennootschap, en tot het beperken of uitsluiten van het aan de aandeelhouders toekomende voorkeursrecht.
15. Voorstel tot het verlenen van machtiging aan de Directie tot inkoop van eigen aandelen.
16. Voorstel tot intrekking van gewone aandelen.
17. Voorstel tot intrekking van additionele gewone aandelen.
18. Rondvraag.
19. Sluiting.

De volledige agenda, de toelichting op de agenda, het statutaire jaarverslag 2009 inclusief de overeenkomstig de Nederlandse wet opgestelde jaarrekening 2009, het Remuneratierapport 2009, het Bezoldigingsbeleid (versie 2010) voor de Directie, de Rationale voor het herzien van het Bezoldigingsbeleid, de informatie omtrent de voorgenomen benoeming van een lid van de Directie, alsmede de gegevens van de betreffende persoon, liggen ter inzage en zijn kosteloos verkrijgbaar ten kantore van de Vennootschap (ASML Holding N.V., Corporate Legal Department, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, telefoon 040-2683977, email: legal@asml.com). Voornoemde documenten kunnen tevens kosteloos worden opgevraagd via The Royal Bank of Scotland N.V. ("RBS"), telefoon 020-383 6707, email: corporate.actions@rbs.com of internet: www.rbs.com/evoting. Inzage en verkrijging van bovenstaande documenten is eveneens mogelijk via de website van de Vennootschap (adres: www.asml.com/agm2010).

Registratiedatum

De Directie van de Vennootschap heeft bepaald dat als stem- en vergadergerechtigden hebben te gelden, zij die op **woensdag 3 maart 2010** (de "Registratiedatum") zijn ingeschreven in één van de daartoe door de Directie aangewezen deelregisters - na verwerking van alle bij- en afschrijvingen per die datum - en die tevens zijn aangemeld op de hierna beschreven wijze.

Aanmelding

Voor houders van aandelen verhandelbaar op Euronext Amsterdam by NYSE Euronext ("Euronext Amsterdam") zijn als register dan wel deelregisters aangewezen de administraties van de bij Euroclear Nederland ("Euroclear") aangesloten instellingen. Houders van aandelen genoteerd aan Euronext Amsterdam die de Vergadering in persoon of bij gevolmachtigde willen bijwonen, worden verzocht via de bank of commissionair waar hun aandelen in administratie zijn aan RBS kenbaar te maken dat zij de Vergadering wensen bij te wonen. Deze kennisgeving kan vanaf donderdag 4 maart 2010 tot en met woensdag 17 maart 2010, 17.30 uur Nederlandse tijd via de bank of commissionair waar de aandeelhouder zijn aandelen houdt aan RBS worden overlegd.

De bij Euroclear aangesloten instellingen dienen uiterlijk op donderdag 18 maart 2010 om 17.30 uur Nederlandse tijd aan RBS een verklaring te verstrekken waarin is opgenomen het aantal aandelen dat door de betreffende houder op de registratiedatum gehouden en ter registratie aangemeld wordt.

Toelating tot de Vergadering

De aandeelhouder ontvangt per email of per post een bewijs van registratie met registratiebewijsnummer. Het registratiebewijsnummer zal dienen als bewijs van toegang tot de Vergadering. Indien de aandeelhouder of zijn volmachtneer niet tijdig in het bezit is van het registratiebewijsnummer, dient deze zich voor aanvang van de Vergadering te legitimeren met een geldig identiteitsbewijs.

Stemmen via internet / volmacht

Aandeelhouders die niet in persoon de Vergadering wensen bij te wonen kunnen aan Notaris Mr R.J.C. van Helden steminstructies geven om namens de aandeelhouder stem uit te brengen op de Vergadering. Voor het geven van steminstructies dient de aandeelhouder zijn aandelen aan te melden als hierboven beschreven. Aandeelhouders kunnen hun steminstructies tot en met woensdag 17 maart 2010 elektronisch doorgeven via www.rbs.com/evoting.

Aandeelhouders die niet in staat zijn om hun stem via internet kenbaar te maken, kunnen een schriftelijke volmacht geven aan Notaris Mr R.J.C. van Helden door middel van een steminstructieformulier dat bij RBS kan worden opgevraagd. Voor het geven van steminstructies dient de aandeelhouder zijn aandelen aan te melden als hierboven beschreven. Het steminstructieformulier voorziet tevens in de mogelijkheid om een ander persoon als gevolmachtigde aan te wijzen. Na invulling en ondertekening kan het formulier per post worden verstuurd aan ABN AMRO Bank N.V. inzake RBS, Exchange Agency Paccode MF2020, Kemelstede 2, 4817 ST Breda en dient uiterlijk op woensdag 17 maart 2010 door RBS te zijn ontvangen.

Houders van aandelen op naam en van aandelen verhandelbaar op Nasdaq Stock Market LLC

Voor houders van aandelen op naam is als register aangewezen het aandeelhoudersregister van de Vennootschap te Veldhoven. Voornoemde aandeelhouders kunnen zich, vanaf donderdag 4 maart 2010 tot en met woensdag 17 maart 2010, 17.30 uur Nederlandse tijd, aanmelden bij de Vennootschap (ASML Holding N.V., Corporate Legal Department, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, email: legal@asml.com). Voor meer informatie wordt verwezen naar de website van de Vennootschap (adres: www.asml.com/agm2010).

Voor houders van aandelen verhandelbaar op Nasdaq Stock Market LLC is als register aangewezen het aandeelhoudersregister te New York. Voornoemde aandeelhouders kunnen zich aanmelden op de wijze als in de aan hen toegezonden oproepingsbrief is vermeld.

